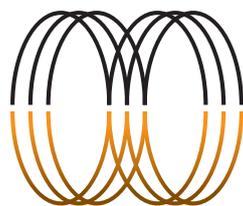


# MANUAL DO USUÁRIO

## WIRELESS MICROPHONE

### MK - UHF 13LH DUO



**Mak Pro**  
AUDIO SYSTEMS

Por favor, leia o Manual do Usuário antes de utilizar o produto e guarde-o para futuras pesquisas.

## CARACTERÍSTICAS

- Desktop receptor e reforço de silenciamento, relação sinal alto / ruído.
- Desktop receptor suporta saída de áudio equilibrado e desequilibrado.
- Nível de ruído próximo a zero no modo de espera.
- Ampla faixa de resposta de frequência com distorção super baixa.
- Sem nenhum impacto no receptor com mudanças, garantindo a segurança do sistema do amplificador de palco e alto-falante.
- Sinais perfeito em status operacionais, LED indicador com microfone digital.
- Prático para longas distâncias. Mais de 100 m em circunstância ideais e 60 m de raio em circunstâncias complexas.
- Áudio Moderno Expansor, retornar a sua qualidade extrema de som.

## INICIANDO

Antes de instalar o microfone sem fio, existem algumas coisas que você deve fazer e saber:

- Certifique-se que a tomada de energia elétrica local fornece a voltagem correta para o adaptador DC. Utilize somente os adaptadores fornecidos com o sistema.
  - Desligue o seu sistema de áudio durante o set-up e reduza o volume.
  - Carregue totalmente as baterias antes de usar o sistema.
  - Conecte o cabo na tomada do adaptador de energia correspondente na parte traseira do receptor. Antes de iniciar qualquer tipo de instalação verifique se o interruptor está desligado "0" e todos os controles de volume estejam virados para baixo na a posição negativa.
- Não desmonte o receptor. Se for necessários realizar qualquer tipo de reparo contate o seu revendedor.

## CUIDADOS E LIMPEZA

Sempre desligue a corrente antes de limpar o aparelho receptor. Use um pano macio para limpar o receptor e os microfones. Não utilize produtos químicos ou agentes de limpeza para limpar o receptor ou os microfones.

Se você não for utilizar os aparelhos durante um longo período de tempo, desligue todas as fontes de energia e retire as baterias de microfones.

## RECEPTOR

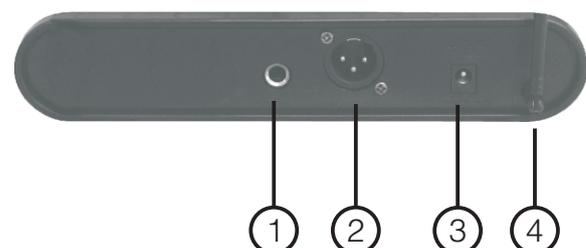
Painel Frontal:

1. Interruptor
2. Controle do Volume
3. RF-A
4. AF-A



Painel Traseiro:

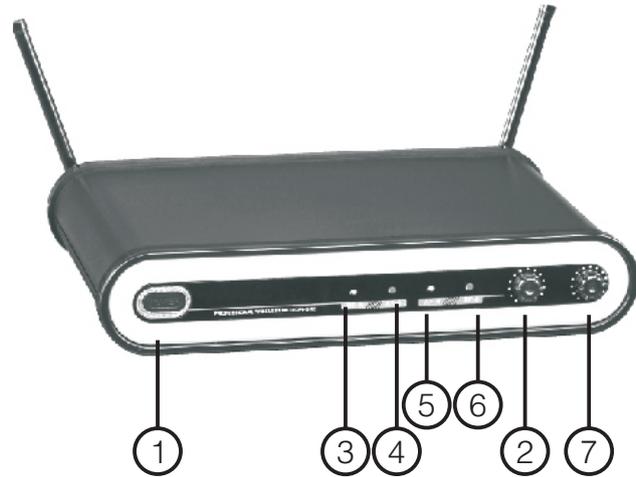
1. Saída de áudio desbalanceada
2. Saída de áudio balanceada
3. Conector de alimentação DC
4. Antena



## RECEPTOR

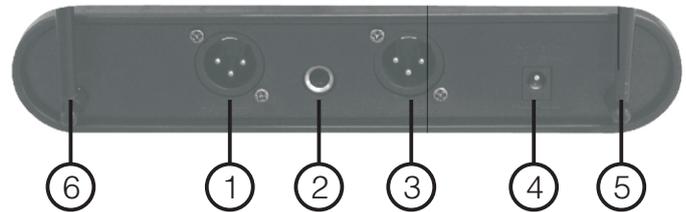
Painel Frontal:

1. Interruptor
2. Controle do Volume A
3. RF-A
4. AF-A
5. AF - B
6. RF - B
3. Controle do Volume B



Painel Traseiro:

1. Saída de áudio balanceada A
2. Saída de áudio desbalanceada
3. Saída de áudio balanceada B
4. Conector de alimentação DC
5. Antena A
6. Antena B

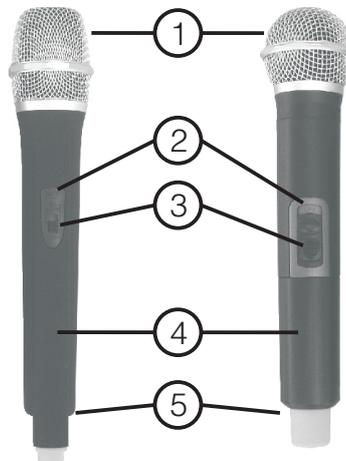


## TRANSMISSOR

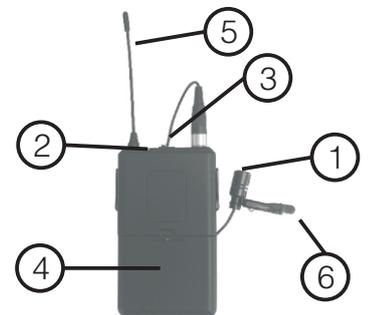
Transmissor Opcional:

1. Módulo de cartucho
2. Indicador de funcionamento
3. Interruptor
4. Tampa da bateria
5. Antena de transmissão
6. Clip

Mic sem fio de mão



Mic sem fio de lapela



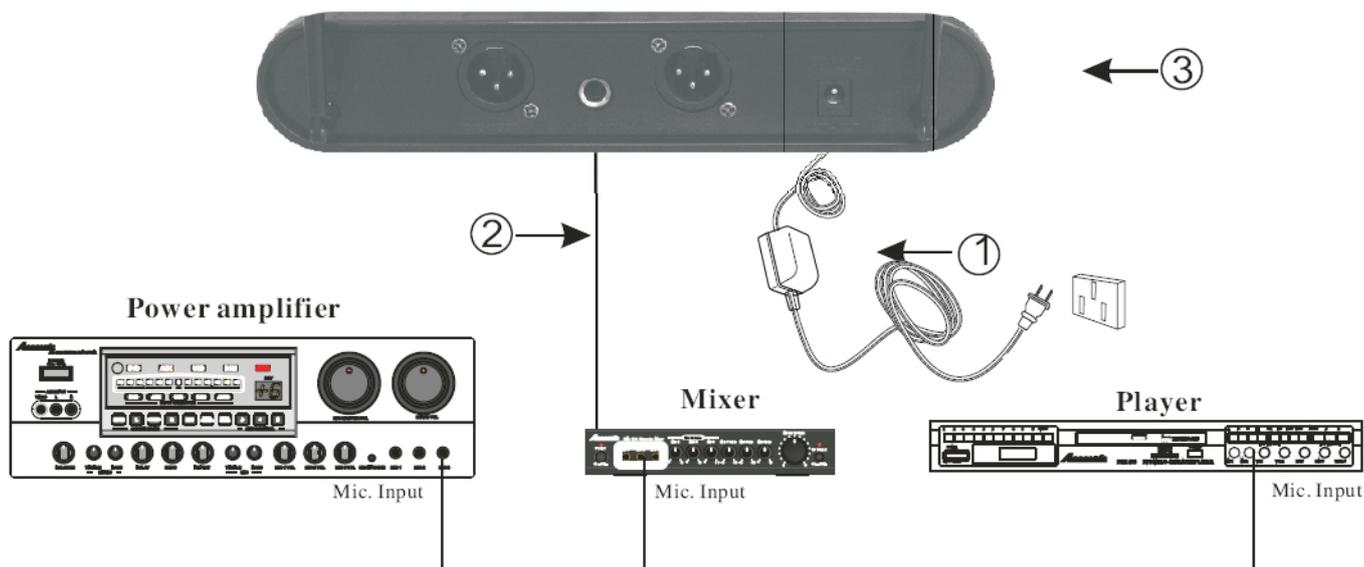
Nota: quando o indicador de operação acender a luz vermelha, significa que a bateria está fraca, quando acender a luz verde, significa que a bateria está boa e quando não há luz, significa que o microfone está desligado.

## OPERAÇÃO

1. Instale as baterias.
2. Ligue o microfone acionando o interruptor para a posição ON.
3. Após a utilização do microfone, retorne o interruptor para posição OFF.
4. Se você não for utilizar o aparelho por um longo período de tempo, desligue-os, retire as baterias para evitar a deterioração e danos aos componentes.

## RECEPTOR

### Instalação



1. Conecte o ADAPTADOR DC ao receptor DC ENTRADA 110V / 220V, em seguida, conecte a outra extremidade do DC ADAPTADOR à tomada do ambiente.
2. Conecte uma extremidade a um cabo "TO 1/4" no receptor de saída de áudio desbalanceada (MIX) e a outra extremidade a um karaoke mixer, karaoke player ou karaoke amplificador de potência, entrada do microfone. Se você estiver utilizando a saída de audio balanceada use o XLR para o cabo XLR ou XLR para o cabo.
3. Instalar a antena em cada tomada correspondente no painel traseiro, depois fixe a antena para o lado direito até a antena estiver na posição vertical ao solo.
4. Abra o compartimento das baterias dos microfones de mão ou de lapela para verificar se existem baterias. Se não, instale as baterias nos microfones com polos negativos e positivo correspondentes. Feche a tampa do compartimento do microfones.

## PARÂMETROS

### Receptor

Faixa de Frequência Portadora de Onda UHF 614 ~ 698 MHz 740 ~ 900MHz

Modo de oscilação: Controlador Frequência Fixa Quartz

Estabilidade Portadora de Onda: 10PPM

Sensibilidade: -105 DB @ Sinad = 12dB

Relação S / N: > 105dB

T.H.D.: <0,5% @ 1KHz

Rejeição de Imagem: 85 dB típico

Rejeição de Espúrias: 75 dB típico

Respostas de Frequência: 40Hz ~ 18KHz

Distância de Trabalho: 200 pés

Controle Silenciador: circuito dual-silenciador

Impedância de Saída AF: 2.2KΩ

Nível de Saída Max.: Balanceado: 0-400mv, Desequilibrado: 0-200mv

Visor LED

Fonte de Energia: Fonte de Energia DC Externa, 0.35A, 12 ~ 18V DC

Conector de Saída: Tomada XLR Balanceada

Tomada Desbalanceada TRs 6,35 mm

Dimensões (mm): 206(L) x 41(H) x 130(D)

### Transmissor

Potência de Transmissão: 30mW

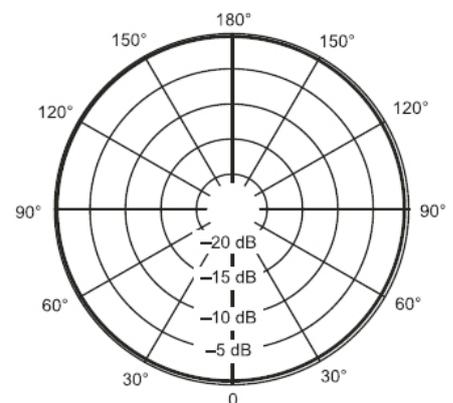
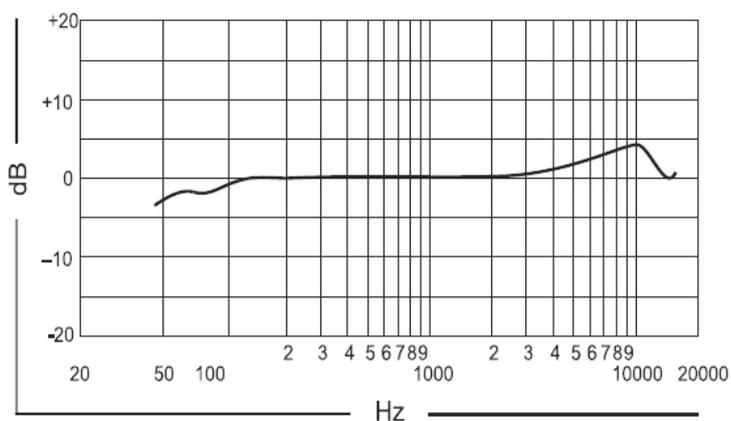
Emissões Espúrias: <40dB (com transportador)

Visor: LED

Voltagem da Bateria: 1.5v X 2

Duração da Bateria 10 horas

### Resposta de Frequência



## SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

<b>RECEPTOR</b> Sem sinal e sem luz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Botão de alimentação está na posição OFF.</li> <li>- Adaptador de energia DC não está conectado corretamente.</li> <li>- Má conexão do adaptador de energia DC.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ligue o botão de energia</li> <li>- Conecte o adaptador de energia DC</li> <li>- Verifique se o adaptador de energia DC está solto. (Confira na extremidade do receptor e da parede).</li> </ul>
<b>MICROFONE</b> Sem sinal e com luz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O transmissor está fora do alcance do interruptor do microfone</li> <li>- O microfone está desligado.</li> <li>- Volume do microfone esta desligado</li> <li>- As baterias do microfone não estão instalados corretamente.</li> <li>- O receptor não está conectado a um amplificador, mixer ou jogador karaoke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Operar a máquina no alcance efetivo</li> <li>- Ligue o interruptor do microfone</li> <li>- Ligue o volume do microfone</li> <li>- Volte a colocar as baterias. (Certifique-se o lado positivo e negativo estão instalados corretamente).</li> <li>- Conecte o cabo a partir do receptor a uma entrada de microfone (mixer, player, etc.)</li> </ul>
Som distorcido ou eco	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Os dois microfones estão muito próximos</li> <li>- As baterias do microfone estão fracas</li> <li>- O volume do microfone está muito alta</li> <li>- Distorção oriunda de outra onda elétrica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Distanciar os microfones</li> <li>- Substituir as pilhas</li> <li>- Reduzir o volume do microfone</li> <li>- Mover o receptor para longe de equipamentos elétricos</li> </ul>

## EMBALAGEM INCLUI

PARTES	QUANTIDADE
Receptor:	1
Antena:	1/2
Microfone de mão:	1/2
Cabo 1/4 Male to Male:	1
Adaptador de energia DC:	1
Bateria normal AA:	2/4
Manual de Instruções:	1

# TERMO DE GARANTIA

---

Este produto foi cuidadosamente avaliado em todas as fases do seu processo de fabricação. Entretanto, na improvável ocorrência de alguma falha, A The Best Sonorizações assegura ao comprador original deste produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação no período de 90 DIAS a partir da data de aquisição, apresentando nota fiscal de compra, número de serial do produto e carimbo da loja datado neste Manual. A garantia cobre eventuais defeitos no material empregado ou na fabricação.

## **Condições de Garantia: a garantia perde sua validade se:**

- O solicitante da garantia não for o comprador original, não estando a compra comprovada por nota fiscal para todos os fins legais.
- O número de série do produto esteja raspado ou tenha sido retirado.
- Alguma parte, peça ou componente do produto estiver violado.
- Lacre da The Best Som violado
- Cobertura da Garantia: a The Best Som dá cobertura a todas as partes, peças ou componentes que apresentem falha de fabricação dentro do prazo de garantia.

## **A The Best Som não dá cobertura às despesas:**

- Geradas no conserto do produto danificado por mau acondicionamento pelo comprador para o transporte.
- Manutenção periódica e reparação ou peças devido ao desgaste normal do produto.
- Decorrentes do transporte do produto em garantia na cidade onde exista Assistência Técnica autorizada.
- Oriunda do produto que contenha adulteração ou rasuras no número de série.
- Decorrentes da fadiga esperada na utilização normal do produto.
- Com acidentes, embalagens, seguros de qualquer natureza, inclusive no transporte, e decorrentes do uso indevido do produto ou sem a devida observação às recomendações técnicas da The Best Som.

Nenhum valor será devido ao comprador pelo período em que o seu equipamento permanecer inoperante, nem, tampouco, o comprador poderá pedir/reclamar compensação ou indenização, por despesas diretas ou indiretas, decorrentes da reparação ou substituição do produto.

Caso fique impossibilitado o uso do produto, dentro do prazo de garantia, em razão de defeito de fabricação, e, não existindo mais peças para reposição, a The Best Som poderá substituir o produto por um modelo similar, sem ônus para o cliente.

A The Best Som não se responsabiliza e não cobre qualquer custo ou indenização decorrente de eventual falha do equipamento que resulte em danos ao usuário a não ser o conserto ou a reposição do próprio equipamento por ela produzido.

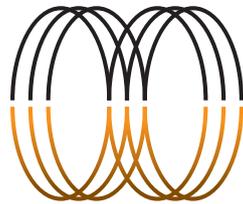


**Mak Pro**  
AUDIO SYSTEMS

(48) 3344 0237

[contato@thebestsomperformance.com](mailto:contato@thebestsomperformance.com)

[www.thebestsomperformance.com](http://www.thebestsomperformance.com)



# Mak Pro

AUDIO SYSTEMS

---

(48) 3344 0237

[contato@thebestsomperformance.com](mailto:contato@thebestsomperformance.com)

[www.thebestsomperformance.com](http://www.thebestsomperformance.com)